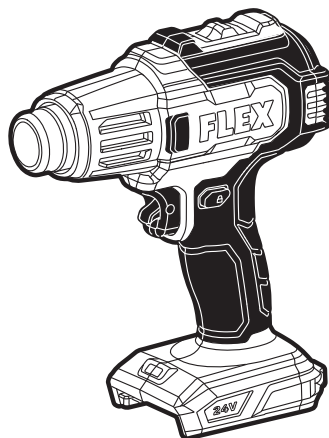


FLEX

OPERATOR'S MANUAL
MANUEL DE L'UTILISATEUR
MANUAL DEL OPERADOR



Model:
Modèle:
Modelo:

FX6321

24V HEAT GUN

PISTOLET À AIR CHAUD DE 24 V

PISTOLA DE CALOR DE 24 V

*Contact Us /
Nous contacter /
Contáctenos*



833-FLEX-496
(833-3539-496)



www.Registermyflex.com



**For English
Version**

See page 2



**Version
française**

Voir page 15



**Versión en
español**

Ver la página 29

SAFETY SYMBOLS

The purpose of safety symbols is to attract your attention to possible dangers. The safety symbols and the explanations with them deserve your careful attention and understanding. The symbol warnings do not, by themselves, eliminate any danger. The instructions and warnings they give are no substitutes for proper accident prevention measures.

⚠ WARNING Be sure to read and understand all safety instructions in this Owner's Manual, including all safety alert symbols such as “**DANGER**,” “**WARNING**,” and “**CAUTION**” before using this tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious personal injury.

The definitions below describe the level of severity for each signal word. Please read the manual and pay attention to these symbols.	
	This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.
	DANGER indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.
	WARNING indicates a hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
	CAUTION, used with the safety alert symbol, indicates a hazardous situation which, if not avoided, will result in minor or moderate injury.

Damage Prevention and Information Messages

These inform the user of important information and/or instructions that could lead to equipment or other property damage if they are not followed. Each message is preceded by the word “NOTICE”, as in the example below:

NOTICE Equipment and/or property damage may result if these instructions are not followed.



⚠ WARNING The operation of any power tools can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full face shield when needed. We recommend a Wide Vision Safety Mask for use over eyeglasses or standard safety glasses with side shields. Always use eye protection which is marked to comply with ANSI Z87.1.

SAFETY WARNINGS FOR HEAT GUN

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels may contain flammable materials that could be ignited by the heat gun when working in these locations. The ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and injury to persons. When working in these locations, keep the heat gun moving in a back-and-forth motion. Lingering or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.
- Move the workpiece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.
- Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.
- Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.
- Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.
- Children, pregnant or potentially pregnant women and, nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all cleanup is complete.
- Wear a dust respirator mask or a dual filter (dust and fume) respirator mask which has been approved by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), the National Institute of Safety and Health (NIOSH), or the United States Bureau of Mines. These masks and replaceable filters are readily available at major hardware stores. Be sure the mask fits. Beards and facial hair may keep masks from sealing properly. Change filters often.

DISPOSABLE PAPER MASKS DO NOT PROVIDE ADEQUATE PROTECTION.

- Use caution when operating the heat gun. Keep the heat gun moving as excessive heat will generate fumes which can be inhaled by the operator.
- Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.
- Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. **DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM.** Use a high phosphate detergent or trisodium phosphate (TSP) to wash and mop areas.
- At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties and dispose of properly.
- Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

WARNING

- Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1977 paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable.
- Before beginning any paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who uses a paint analyzer to check the lead content of the paint to be removed. **LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A HEAT GUN.**

- This appliance must be placed on its stand when not in use.
- A fire may result if the appliance is not used with care, therefore
 - be careful when using the appliance in places where there are combustible materials;
 - do not apply to the same place for a long time;
 - do not use in presence of an explosive atmosphere;
 - be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight;
 - allow the appliance to cool down before storage;
 - do not leave the appliance unattended when it is switched on.

Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

Use only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.

Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.

Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.

Do not modify or attempt to repair the appliance or the battery pack (as applicable) except as indicated in the instructions for use and care.

Not for use on humans.

Always turn off the heat gun, remove the battery pack, and let it cool down completely before moving or storing.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

WARNING

Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood

WARNING

Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks, cement, and other masonry products.
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.
- Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

SYMBOLS

IMPORTANT: Some of the following symbols may be used on your tool. Please study them and learn their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and safer.

Symbol	Name	Designation/Explanation
V	Volts	Voltage
A	Amperes	Current
Hz	Hertz	Frequency (cycles per second)
W	Watt	Power
kg	Kilograms	Weight
min	Minutes	Time
s	Seconds	Time
Wh	Watt-hours	Battery capacity
Ah	Ampere-hours	Battery capacity
ø	Diameter	Size of drill bits, grinding wheels, etc.
n_0	No load speed	Rotational speed, at no load
n	Rated speed	Maximum attainable speed
.../min	Revolutions or reciprocations per minute (rpm)	Revolutions, strokes, surface speed, orbits, etc. per minute
O	Off position	Zero speed, zero torque...
1,2,3,... I,II,III,	Selector settings	Speed, torque, or position settings. Higher number means greater speed
0 	Infinitely variable selector with off	Speed is increasing from 0 setting
	Arrow	Action in the direction of arrow
	Alternating current (AC)	Type or a characteristic of current
	Direct current (DC)	Type or a characteristic of current
	Alternating or direct current (AC / DC)	Type or a characteristic of current
	Class II tool	Designates Double Insulated Construction tools.
	Protective earth	Grounding terminal
	Li-ion RBRC seal	Designates Li-ion battery recycling program
	Read the instructions	Alerts user to read manual

Symbol	Name	Designation/Explanation
	Wear eye protection symbol	Alerts user to wear eye protection
	Always operate with two hands	Alerts user to always operate with two hands
	Do not use the guard for cut-off operations	Do not use the guard for cut-off operations
	No-Hands Zone	The area between the marked lines on the left and right side of the base. This zone is identified by the No-Hands Zone symbols inside the lines marked on the base
	Warning symbol	Do not stare at operating lamp
	Keep Hands Away	Keep hands and body away from the discharge area of the tool
	Read the instructions	Alerts user to read manual

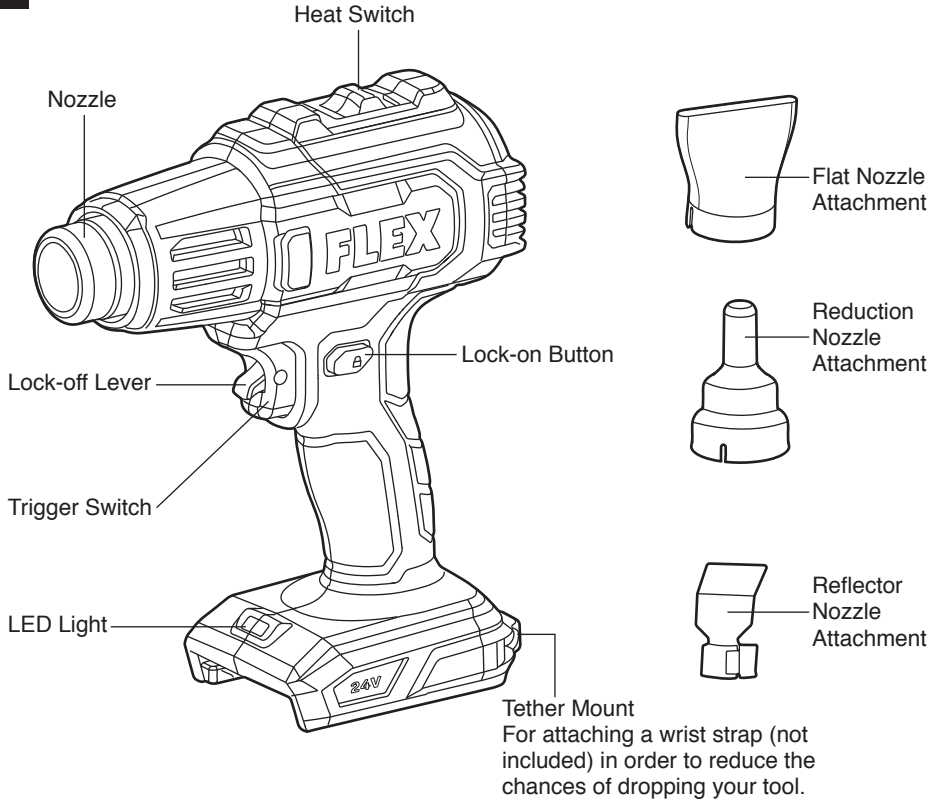
SYMBOLS (CERTIFICATION INFORMATION)

Symbol	Designation/Explanation
	This symbol designates that this tool is listed by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this component is recognized by Underwriters Laboratories.
	This symbol designates that this tool is listed by Underwriters Laboratories, to United States and Canadian Standards.
	This symbol designates that this tool is listed by the Canadian Standards Association.
	This symbol designates that this tool is listed by the Canadian Standards Association, to United States and Canadian Standards.
	This symbol designates that this tool is listed by the Intertek Testing Services, to United States and Canadian Standards.
	This test mark is proof of compliance with Canadian National standards and U.S. National standards.
	This test mark is proof a regulated energy-using product imported into Canada has been successfully tested and certified by a Certification Body accredited by the Standards Council of Canada (SCC).
	This symbol designates that this tool is listed by the SGS Testing Services, to United States and Canadian Standards.

FUNCTIONAL DESCRIPTION AND SPECIFICATIONS

HEAT GUN

Fig. 1



Model No.	FX6321
Rated Voltage	24V d. c.
MAX. Airflow	7.8 CFM
MAX. Heating Temperature	986 °F (530 °C)
Recommended Ambient operating temperature	-4 – 104 °F (-20 – 40 °C)
Recommended storage temperature	< 122 °F (< 50 °C)

ASSEMBLY

⚠ WARNING Detach the battery pack from the tool before performing any assembly or adjustments, or changing accessories. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.

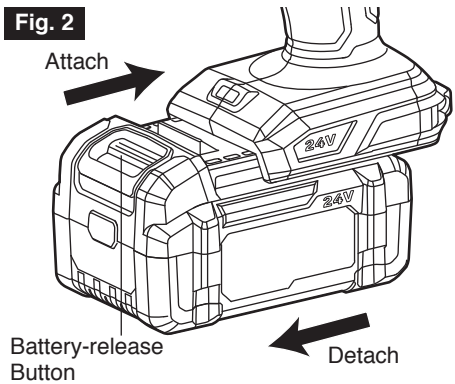
TO ATTACH/DETACH BATTERY PACK (FIG. 2)

To attach the battery pack:

Align the raised rib on the battery pack with the grooves in the tool, and then slide the battery pack onto the tool.

NOTICE When placing the battery pack onto the tool, be sure that the raised rib on the battery pack aligns with the groove inside the tool and that the latches snap into place properly. Improper attachment of the battery pack can cause damage to internal components.

Fig. 2



To detach the battery pack:

Depress battery-release button located on the front of the battery pack to release the battery pack. Pull the battery pack out and remove it from the tool.

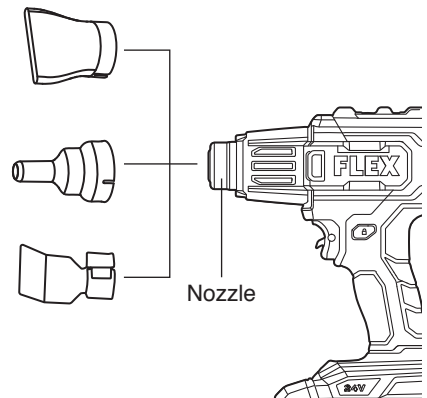
TO INSTALL/REMOVE NOZZLE ATTACHMENT (FIG. 3)

⚠ WARNING To reduce the risk of injury, always hold the heat gun by the plastic enclosure. Do not remove or attach nozzle until tool has cooled to room temperature.

To install, slide the nozzle attachment onto the heat gun nozzle and twist it into place.

To remove, allow tool to cool to room temperature, then twist and pull the nozzle attachment away from tool.

Fig. 3



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ WARNING To reduce the risk of fire, personal injury, and product damage due to a short circuit, never immerse your charger or battery pack in fluid or allow a fluid to flow inside them.

Corrosive or conductive fluids, such as seawater, certain industrial chemicals, and bleach or bleach-containing products, etc. can cause a short circuit.

⚠ WARNING If any parts are damaged or missing, do not operate this product until the parts are replaced. Use of this product with damaged or missing parts could result in serious personal injury.

⚠ WARNING Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with

this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious injury.

⚠ WARNING To prevent accidental starting that could cause serious personal injury, always remove the battery pack from the tool when assembling or adjusting parts.

⚠ WARNING Always wear eye protection. Eye protection does not fit all operators in the same way. Make sure the eye protection chosen has side shields or provides protection from flying debris both from the front and sides.

Intended use: The tool is intended for removing stickers, shrinking PVC wrapping or insulation tubes and other similar applications.

This heat gun must be used only with the battery packs and chargers listed below:

Battery Pack							Charger			
2.5Ah	3.5Ah	5.0Ah	6Ah	8.0Ah	10Ah	12Ah				
FX0111	FX0321	FX0121	FX0331	FX0221	FX0341	FX0231	FLEX FX0411	FLEX FX0421	FLEX FX0431	FLEX FX0451

NOTE: Please refer to the battery pack and charger manuals for detailed safety and operating instructions.

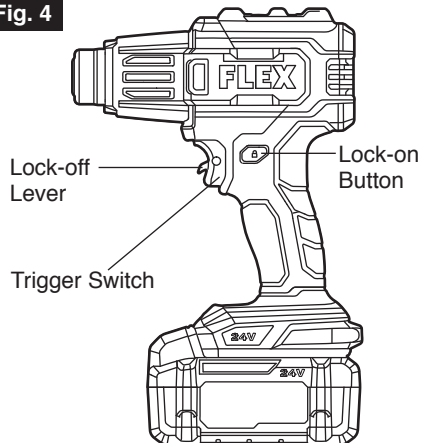
TRIGGER SWITCH (FIG. 4)

To turn on the tool, lift the lock-off lever up and press the trigger switch.

For continuous operation, press the lock-on button and release the trigger switch. To stop the tool from operating continuously, press the trigger switch again.

To turn off the tool, release the trigger switch.

Fig. 4

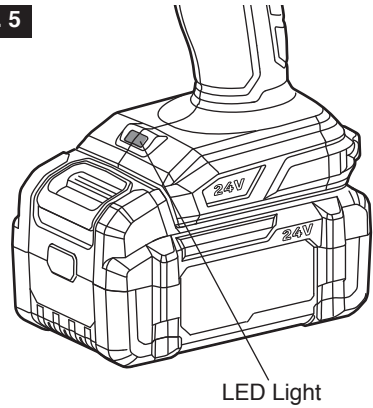


LED LIGHT (FIG. 5)

The LED light will turn on when the trigger switch is depressed. This provides additional illumination of the work surface.

The LED light will turn off within approximately 10 seconds after the trigger switch is released.

Fig. 5

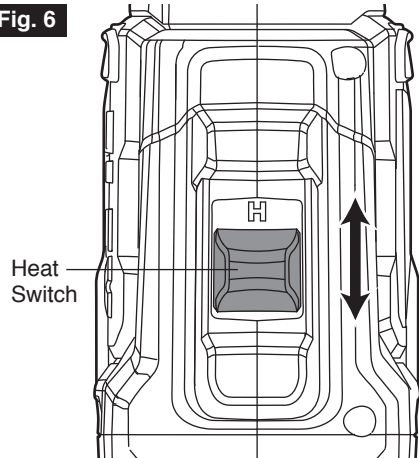


HEAT SWITCH (FIG. 6)

Slide the heat switch backward for high heat (H) or forward for low heat (L).

The heat gun is capable of producing temperatures in excess of approximately 500°F (260°C) on the low heat setting and 986°F (530°C) on the high heat setting.

Fig. 6



USING THE HEAT GUN

⚠ WARNING To reduce the risk of injury, do not remove or install nozzle attachment until tool has cooled to room temperature.

⚠ WARNING Do not position the nozzle too close to the workpiece that you are using the heat gun on. The resulting air blockage can lead to the heat gun overheating.

⚠ WARNING Make sure the nozzle always points away from you and any bystanders.

The distance between the nozzle and the workpiece depends on the material you are working on (metal, plastic, etc.) and the intended working method.

The optimum temperature for each application can be determined by a practical test.

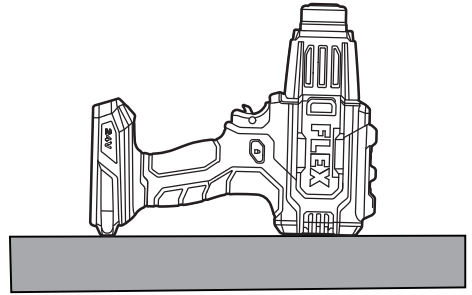
Always test the amount of air and temperature first. Start at a greater distance and the low heat setting. Then adjust the distance and heat setting according to requirements.

If you are unsure what material you are working on or what effect the hot air might have on it, first test the effect on a concealed area.

You can work without nozzle attachments, however, using the recommended nozzle attachment will simplify the work and considerably increase the quality of the result.

During breaks, remove the battery pack and place the heat gun on its stand as shown in Fig. 7.

Fig. 7



REMOVING VARNISH/LOOSENING ADHESIVES

Fit the flat nozzle attachment. Briefly soften the varnish with hot air and remove it with a clean spatula. Long heat exposure burns the varnish and makes removal more difficult.

Many adhesives can be softened using heat. By heating adhesives, you can break connections or remove excess adhesive.

SOFT SOLDERING

Fit the reduction nozzle attachment. If you are using solder without flux, apply soldering grease or paste to the solder joint.

Heat the solder joint and apply the solder. The solder must be melted by the temperature of the workpiece.

If necessary, remove the flux after the solder joint has cooled down.

HEAT-SHRINKING

Fit the reflector nozzle attachment.

Choose the diameter of the heat shrink plastic tube suitable for the workpiece. Evenly heat the heat shrink plastic tube until it fits closely against the workpiece.

MAINTENANCE

SERVICE



WARNING

Preventive maintenance performed by

unauthorized personnel may result in misplacing of internal wires and components which could cause a serious hazard. We recommend that all tool service be performed by a FLEX Factory Service Center or Authorized FLEX Service Station.

GENERAL MAINTENANCE



WARNING

When servicing, use only identical replacement

parts. Use of any other parts could create a hazard or cause product damage. Periodically inspect the entire product for damaged, missing, or loose parts such as screws, nuts, bolts, caps, etc. Tighten securely all fasteners and caps and do not operate this product until all missing or damaged parts are replaced. Please contact customer service or an authorized service center for assistance.



WARNING

To avoid serious personal injury, always remove the

battery pack from the charger/tool when cleaning or performing any maintenance.

CLEANING

After each use, examine and clean the nozzle and air vents.



WARNING

Certain cleaning agents and solvents damage

plastic parts. Some of these are: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household detergents that contain ammonia.

STORAGE

Store the tool indoors in a place that is inaccessible to children. Keep away from corrosive agents.

FLEX 5-YEAR LIMITED WARRANTY

Chervon North America, Inc. ("Seller") warrants to the original purchaser only, that all FLEX 24V products will be free from defects in material or workmanship for a period of five years from date of purchase when the original purchaser registers the product within 30 days from the date of original retail purchase and retains their receipt as proof of purchase. THE 5-YEAR LIMITED WARRANTY PERIOD IS CONDITIONED ON REGISTRATION OF THE PRODUCT WITHIN 30 DAYS OF PURCHASE AND ONLY APPLICABLE TO FLEX 24V TOOLS, BATTERIES AND CHARGERS. If the original purchaser does not register their product within 30 days, the foregoing limited warranty will apply for a duration of three years. Product registration can be completed online at www.registermyflex.com.

24V Tools: 5-Year Limited Warranty with Registration

24V Batteries and Chargers: 5-Year Limited Warranty with Registration

Corded, 12V and 20V FLEX Legacy Products: 1-Year Limited Warranty, No Registration Benefit

FLEX STACK PACK™ Storage System: 1-Year Limited Warranty with Registration

Functional Attachments FT161 and FT421: 5-Year Limited Warranty with Registration / 3-Year Limited Warranty without registration

Other Accessories and Attachments: No Warranty

SELLER'S SOLE OBLIGATION AND YOUR EXCLUSIVE REMEDY under this Limited Warranty and, to the extent permitted by law, any warranty or condition implied by law, shall be the repair or replacement of parts, without charge, which are defective in material or workmanship and which have not been misused, carelessly handled, or repaired by persons other than a FLEX Authorized Service Dealer. This warranty does not cover part failure due to normal wear and tear. To make a claim under warranty, return the complete product, transportation prepaid, to any FLEX Authorized Service Dealer. For Authorized FLEX Service Dealers, please visit www.registermyflex.com or call 1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496).

The 5-Year Limited Warranty does not apply to accessories, attachments or parts.

The 1-Year limited warranty for FLEX STACK PACK™ Storage System covers only tool boxes and does not apply to system attachments and power tool accessories.

Any implied warranties applicable to a product shall be limited in duration equal to the duration of the express warranties applicable to such product, as set forth in the first paragraph above. Some states in the U.S. and some Canadian provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply.

FLEX is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages. Some U.S. states and Canadian provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations or exclusions may not apply. This limited warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary by state in the U.S. and by province in Canada.

This limited warranty applies only to products sold within the United States of America, Canada and the commonwealth of Puerto Rico. For warranty coverage within other countries, contact your local FLEX dealer.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563

www.flexpowertools.com

www.registermyflex.com

1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

SYMBOLES RELATIFS À LA SÉCURITÉ

La raison d'être des symboles relatifs à la sécurité est d'attirer votre attention sur des dangers possibles. Il est important de vous familiariser avec les symboles relatifs à la sécurité et les explications qui les accompagnent afin de bien les comprendre. Les avertissements et les symboles associés ne suffisent pas à éliminer tous les dangers. Les instructions et les avertissements qu'ils donnent ne sauraient remplacer des mesures de prévention des accidents appropriées.

⚠ AVERTISSEMENT Lisez toutes les consignes de sécurité qui sont contenues dans ce Mode d'emploi, y compris tous les symboles d'alerte relatifs à la sécurité tels que « **DANGER** », « **AVERTISSEMENT** » et « **MISE EN GARDE** », et assurez-vous que vous les comprenez bien avant de commencer à utiliser cet outil. La non-observation de toutes les instructions figurant ci-après pourrait causer un choc électrique, un incendie et/ou des blessures personnelles graves.

Les définitions ci-dessous décrivent le niveau de gravité pour chaque terme signalant un danger. Veuillez lire le mode d'emploi et lire la signification de ces symboles.	
	C'est le symbole d'alerte relatif à la sécurité. Il est utilisé pour vous avertir de l'existence possible d'un danger de lésion corporelle. Obéissez à tous les messages relatifs à la sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tout risque de blessure ou même de mort.
	DANGER indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	AVERTISSEMENT indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera la mort d'une personne ou une blessure grave.
	MISE EN GARDE, conjointement avec le symbole d'alerte en liaison avec la sécurité, indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, causera une blessure légère ou modérée.

Messages d'information et de prévention des dommages

Ils informent l'utilisateur d'informations et/ou d'instructions importantes qui pourraient entraîner des dommages matériels ou aux équipements s'ils ne sont pas suivis. Chaque message est précédé par le terme « **AVIS** », comme dans l'exemple ci-dessous :

AVIS Un dommage matériel et/ou aux équipements peut survenir si ces instructions ne sont pas suivies.



⚠ AVERTISSEMENT Pendant leur fonctionnement, les outils électriques peuvent projeter des corps étrangers dans les yeux de leur utilisateur et lui infliger de graves blessures aux yeux. Portez toujours des lunettes de protection ou des lunettes de sécurité à écrans latéraux et un masque couvrant tout le visage lors de l'utilisation de ce produit. Nous recommandons de porter un masque de sécurité à vision latérale large au-dessus des lunettes ordinaires ou des lunettes de sécurité standard avec des écrans de protection sur les côtés. Utilisez toujours un équipement de protection des yeux indiquant qu'il est conforme à la norme ANSI Z87.1.

AVERTISSEMENTS RELATIFS À LA SÉCURITÉ POUR LE PISTOLET À AIR CHAUD

- Cet outil n'est pas conçu pour une utilisation par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou n'ayant pas une expérience et des connaissances suffisantes, sauf si elles ont reçu des instructions ou bénéficié d'une supervision appropriée par une personne responsable de leur sécurité en ce qui concerne l'utilisation de l'outil en question. Les enfants doivent être supervisés pour assurer qu'ils ne jouent pas avec cet équipement.
- Les zones cachées telles que derrière les murs, les plafonds, les planchers, les panneaux de soffite et autres panneaux peuvent contenir des matériaux inflammables qui pourraient être enflammés par le pistolet à air chaud lors du travail dans ces endroits. La mise à feu de ces matériaux peut ne pas être évidente, et elle peut entraîner des dommages matériels et corporels. Lorsque vous travaillez dans ces endroits, gardez le pistolet à air chaud en mouvement de va-et-vient. Le fait de s'attarder ou de faire une pause à un certain endroit pourrait enflammer le panneau ou le matériau qui se trouve derrière.
- Déplacez l'ouvrage à l'extérieur. Si cela n'est pas possible, maintenez la zone de travail bien ventilée. Ouvrez les fenêtres et placez un ventilateur d'extraction dans l'une d'elles. Assurez-vous que le ventilateur déplace l'air de l'intérieur vers l'extérieur.
- Enlevez ou couvrez les tapis, moquettes, meubles, vêtements, ustensiles de cuisine et conduits d'aération.
- Placez des toiles de protection dans la zone de travail pour recueillir les éclats de peinture ou les matériaux décollés. Portez des vêtements de protection tels que des chemises de travail supplémentaires, des salopettes et des chapeaux.
- Travaillez dans une seule pièce à la fois. Les meubles doivent être retirés ou placés au centre de la pièce et couverts. Les zones de travail doivent être isolées du reste de l'habitation en scellant les portes avec des toiles de protection.
- Les enfants, les femmes enceintes ou potentiellement enceintes et les mères qui allaitent ne doivent pas être présents dans la zone de travail jusqu'à ce que le travail soit terminé et que tout le nettoyage ait été effectué.
- Portez un masque respiratoire contre la poussière ou un masque respiratoire à double filtre (poussière et fumée) approuvé par l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), le National Institute of Safety and Health (NIOSH) ou le United States Bureau of Mines. Ces masques et ces filtres remplaçables sont facilement disponibles dans les grandes quincailleries. Assurez-vous que le masque est adapté à votre visage. Les barbes et les poils du visage peuvent empêcher les masques de se fermer correctement. Changez souvent les filtres. **LES MASQUES EN PAPIER JETABLES NE FOURNISSENT PAS UNE PROTECTION ADÉQUATE.**
- Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez le pistolet à air chaud. Gardez le pistolet à air chaud en mouvement car une chaleur excessive génère des fumées qui peuvent être inhalées par son opérateur.
- Gardez la nourriture et les boissons hors de la zone de travail. Lavez-vous les mains, les bras et le visage, et rincez-vous la bouche avant de manger ou de boire. Ne fumez pas et ne mâchez pas de chewing-gum ou de tabac dans la zone de travail.
- Nettoyez la peinture et la poussière accumulées en passant une serpillière humide sur les sols. Utilisez un chiffon humide pour nettoyer tous les murs, les rebords et toute autre surface où la peinture ou la poussière s'accroche. **IL NE FAUT PAS BALAYER, DÉPOUSSIÉRER À SEC OU PASSER L'ASPIRATEUR.** Utilisez un détergent à haute teneur en phosphate ou du phosphate trisodique (TSP) pour laver et éponger les zones sales.
- À la fin de chaque séance de travail, mettez les éclats de peinture et les débris dans un double sac en plastique, fermez-le avec du ruban adhésif ou des attaches torsadées et mettez-le au rebut de façon appropriée.

- Enlevez les vêtements de protection et les chaussures de travail dans la zone de travail pour ne pas risquer de transporter de la poussière dans le reste du logement. Lavez les vêtements de travail séparément. Essuyez les chaussures avec un chiffon humide, puis lavez-le ensuite avec les vêtements de travail. Lavez-vous soigneusement les cheveux et le corps avec de l'eau et du savon.

⚠ AVERTISSEMENT

- Il faut être extrêmement prudent lors du décapage de la peinture. Les pelures, les résidus et les vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, qui est un poison. Toute peinture datant d'avant 1977 peut contenir du plomb, et la peinture appliquée sur les maisons avant 1950 contient probablement du plomb. Une fois la main posée sur une surface, tout contact de la main avec la bouche peut entraîner l'ingestion de plomb. L'exposition à des niveaux de plomb, même faibles, peut causer des dommages irréversibles au cerveau et au système nerveux ; les jeunes enfants et les enfants à naître sont particulièrement vulnérables.
- Avant de commencer tout processus de décapage, vous devez déterminer si la peinture que vous enlevez contient du plomb. Cela peut être fait par la direction locale de la santé ou par un professionnel qui utilise un analyseur de peinture pour vérifier la teneur en plomb de la peinture à enlever. **LA PEINTURE À BASE DE PLOMB NE DOIT ÊTRE ENLEVÉE QUE PAR UN PROFESSIONNEL ET NE DOIT PAS ÊTRE ENLEVÉE À L'AIDE D'UN PISTOLET À AIR CHAUD.**
- Cet outil doit être placé sur son support quand il n'est pas utilisé.
- Un incendie peut se produire si l'outil n'est pas utilisé en prenant les précautions nécessaires. Par conséquent,
 - Faites preuve de prudence lorsque vous utilisez l'outil dans des endroits où il y a des matériaux combustibles ;
 - Ne l'utilisez pas au même endroit pendant une longue période ;
 - Ne l'utilisez pas dans une atmosphère explosive ;
 - Soyez conscient(e) du fait que la chaleur peut être transmise à des matériaux combustibles qui sont hors de vue ;

- Laissez cet outil refroidir avant de le ranger ;
- Ne laissez pas cet outil sans surveillance quand il est mis sous tension.

Ne rechargez cet outil qu'avec le chargeur indiqué par le fabricant. Un chargeur qui est approprié pour un type de bloc-piles pourrait créer un risque d'incendie quand il est utilisé avec un autre bloc-piles.

Utilisez cet outil exclusivement avec des blocs-piles conçus spécifiquement pour celui-ci. L'emploi de tout autre bloc-piles risquerait de causer des blessures et un incendie.

Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisé, gardez-le à une distance suffisante des autres objets en métal, comme des trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou autres petits objets en métal qui pourraient faire une connexion entre une borne et une autre. Le court-circuitage des bornes d'une pile pourrait causer des brûlures ou un incendie.

Dans des conditions d'utilisation abusives, du liquide pourrait être éjecté de la pile; évitez tout contact avec ce liquide. En cas de contact accidentel, lavez avec de l'eau. En cas de contact de liquide avec les yeux, consultez un professionnel de santé. Tout liquide éjecté d'une pile peut causer de l'irritation ou des brûlures.

N'utilisez pas un bloc-piles ou un équipement qui est endommagé ou qui a été modifié. Des piles endommagées ou modifiées peuvent se comporter de façon imprévisible et causer un incendie, une explosion ou des blessures.

N'exposez pas un bloc-piles ou une lanterne à un incendie ou à une température excessive. L'exposition à un feu ou à une température supérieure à 130 °C / 265 °F pourrait causer une explosion.

Suivez toutes les instructions relatives à la charge et ne chargez pas le bloc-piles ou la lanterne en dehors de la plage de température indiquée dans les instructions. Une charge dans des conditions appropriées ou à des températures en dehors de la plage spécifiée pourrait endommager les piles et augmenter le risque d'incendie.

Faites entretenir votre produit par un réparateur compétent n'utilisant que des pièces de rechange identiques. Ceci assurera le maintien de la sécurité du produit.

Ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer l'outil ou le bloc-piles (suivant le cas), sauf conformément à ce qui est indiqué dans les instructions d'utilisation et dans le mode d'emploi.

Cet outil ne doit pas être utilisé sur des êtres humains.

Éteignez toujours le pistolet à air chaud, retirez le bloc-piles et laissez-le refroidir complètement avant de le déplacer ou de le ranger.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

⚠ AVERTISSEMENT

El taladrado, el aserrado, el lijado o el maquinado de productos de madera puede exponerlo a usted a polvo de madera, una sustancia que el Estado de California sabe que causa cáncer. Evite inhalar polvo de madera o utilice una máscara u otras salvaguardas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood

⚠ AVERTISSEMENT

Des travaux de ponçage, de sciage, de meulage et de perçage réalisés avec un outil électrique et d'autres travaux de construction peuvent produire des poussières qui, selon l'État de Californie, contiennent des produits chimiques qui sont des causes reconnues de cancer, de malformation congénitale ou d'autres problèmes reproductifs. Ces produits chimiques sont, par exemple :

- du plomb provenant de peinture au plomb,
- des cristaux de silices provenant des briques et du ciment, et d'autres produits de maçonnerie, et
- de l'arsenic et du chrome provenant de bois de construction traité par des produits chimiques.

Le niveau de risque causé par de telles expositions varie en fonction de la fréquence de ces types de travaux. Pour réduire votre exposition à ces produits chimiques :

- Travaillez toujours dans un endroit bien ventilé.
- Portez un équipement de sécurité approprié tel que certains masques conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.
- Évitez tout contact prolongé avec la poussière produite par le ponçage, le sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction avec des outils électriques. Portez des vêtements de protection et lavez les surfaces de la peau ayant été exposées avec de l'eau et du savon. Si vous laissez de la poussière pénétrer dans votre bouche ou dans vos yeux, ou rester sur votre peau, cela risquerait de promouvoir l'absorption de produits chimiques toxiques.

SYMBOLES

IMPORTANT : Les symboles suivants peuvent figurer sur votre outil. Familiarisez-vous avec eux et apprenez leur signification. En comprenant ces symboles, vous serez en mesure de faire fonctionner cet outil de façon adéquate et sécuritaire.

Symbole	Nom	Forme au long et explication
V	Volts	Tension
A	Ampères	Courant
Hz	Hertz	Fréquence (cycles par seconde)
W	Watt	Puissance
kg	Kilogrammes	Poids
min	Minutes	Durée
s	Secondes	Durée
Wh	Watheures	Capacité de la pile
Ah	Ampères-heures	Capacité de la pile
Ø	Diamètre	Taille des forets, des meules, etc.
n_0	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
n	Vitesse nominale	Vitesse maximale atteignable
.../min	Nombre de tours ou mouvements de va-et-vient par minute (tr/min)	Tours, coups, vitesse périphérique, orbites, etc., par minute
O	Position d'arrêt	Vitesse nulle, couple nul...
1,2,3,... I,II,III,	Réglages du sélecteur	Réglages de la vitesse, du couple ou de la position. Plus le nombre est élevé, plus la vitesse est grande.
	Sélecteur à réglage continu avec mode d'arrêt	La vitesse augmente à partir du réglage 0
	Flèche	L'activation se fait dans le sens de la flèche
	Courant alternatif (c.a.)	Type de courant ou caractéristique de courant
	Courant continu (c.c.)	Type de courant ou caractéristique de courant
	Courant alternatif ou continu (c.a./c.c.)	Type de courant ou caractéristique de courant
	Outil de classe II	Désigne les outils de construction à double isolation
	Mise à la terre de protection	Borne de mise à la terre
	Label du programme de recyclage des piles au lithium-ion de la RBRC	Désigne le programme de recyclage des piles au lithium-ion

Symbole	Nom	Forme au long et explication
	Lisez les instructions	Invite l'utilisateur à lire le manuel
	Symbole du port de lunettes de sécurité	Alerte l'utilisateur pour lui demander de porter une protection des yeux.
	Utilisez toujours les deux mains	Alerte l'utilisateur pour lui demander de toujours tenir l'outil avec les deux mains
	N'utilisez pas le dispositif de protection pour les opérations de tronçonnage	Alerte l'utilisateur pour lui demander de ne pas utiliser le dispositif de protection pour les opérations de tronçonnage
	Zone où il ne faut pas mettre les mains	La zone comprise entre les traits marqués des côtés gauche et droit de la base. Cette zone est identifiée par les symboles de la Zone où il ne faut pas mettre la main à l'intérieur des traits marqués sur la base.
	Symbole d'avertissement	Ne regardez pas directement une lampe allumée
	Maintenez les mains à distance.	Gardez les mains et le corps à une distance suffisante de la zone de décharge de l'outil.
	Lisez les instructions	Invite l'utilisateur à lire le manuel

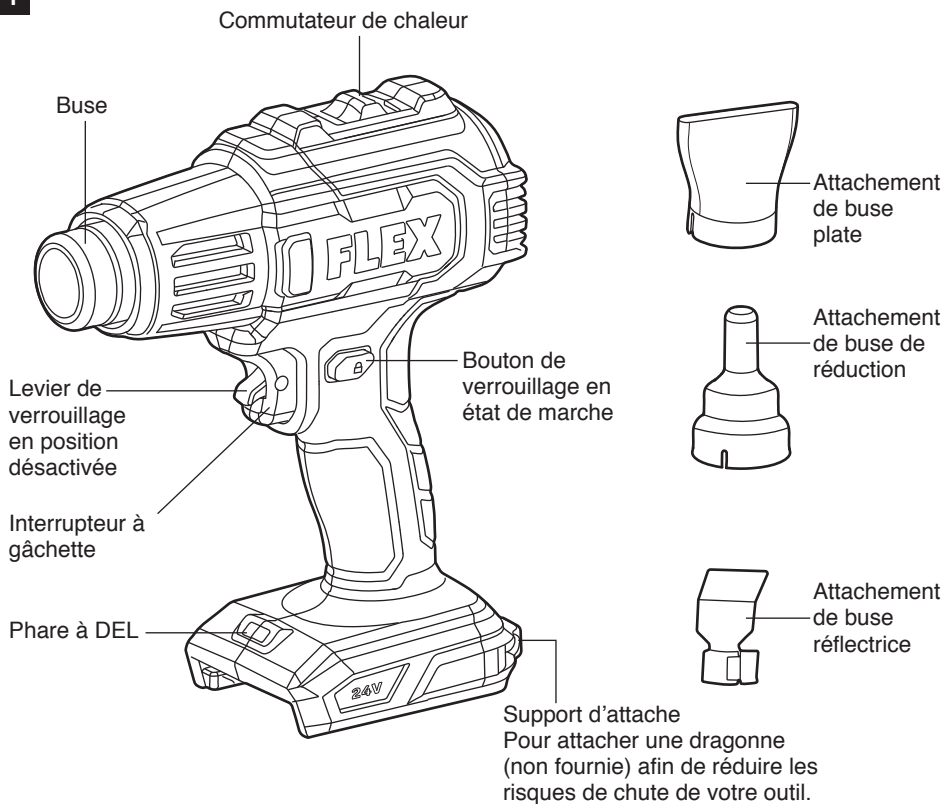
SYMBOLES (RENSEIGNEMENTS EN MATIÈRE D'HOMOLOGATION)

Symbole	Forme au long et explication
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est reconnu par Underwriters Laboratories.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Underwriters Laboratories et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par l'Association canadienne de normalisation et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par Intertek Testing et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.
	Cette marque de test est une preuve de conformité aux Normes nationales canadiennes et aux normes nationales des États-Unis.
	Esta marca de prueba es un comprobante del cumplimiento de las normas nacionales canadienses y las normas nacionales estadounidenses.
	Ce symbole indique que cet outil est répertorié par SGS Testing et qu'il est conforme aux normes américaines et canadiennes.

DESCRIPTIONS ET SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

PISTOLET À AIR CHAUD

Fig. 1



Modèle N°	FX6321
Tension nominale	24 V c.c.
MAX. Débit d'air	7,8 pi³/min
MAX. Température de chauffag	530 °C / 986 °F
Température ambiante de fonctionnement recommandée	-20 – 40 °C/ -4 – 104 °F
Température de stockage recommandée	< 50° C / < 122° F

ASSEMBLAGE

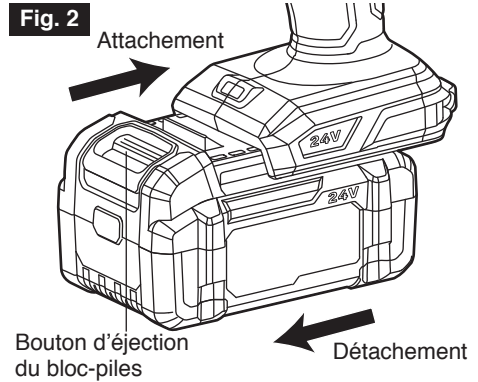
⚠ AVERTISSEMENT Détachez le bloc-piles de l'outil avant de procéder à son assemblage, à des réglages ou à des changements d'accessoires. De telles mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.

ATTACHEMENT/DÉTACHEMENT DU BLOC-PILES (FIG. 2)

Attachement du bloc-piles :

Alignez la nervure en relief du bloc-piles sur les rainures de l'outil, puis faites glisser le bloc-piles sur l'outil.

AVIS Lorsque vous placez le bloc-piles sur l'outil, assurez-vous que la nervure surélevée sur le bloc-piles s'aligne sur la rainure à l'intérieur de l'outil et que les loquets de verrouillage se ferment correctement. Une fixation incorrecte du bloc-piles peut endommager des composants internes.



Détachement du bloc-piles :

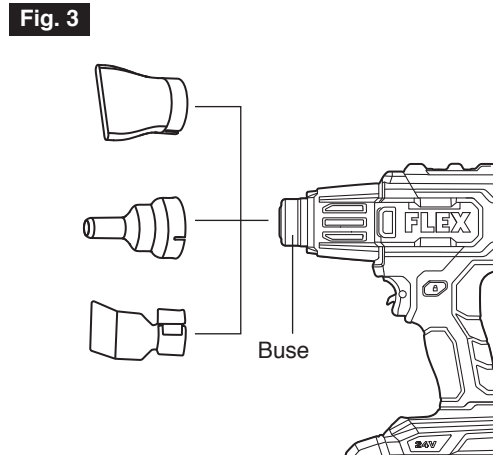
Appuyez sur le bouton d'éjection du bloc-piles, qui est situé à l'avant du bloc-piles, pour éjecter le bloc-piles. Tirez sur le bloc-piles pour le faire sortir et retirez-le de l'outil.

INSTALLATION / RETRAIT DE L'ATTACHEMENT DE BUSE (FIG. 3)

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessure, tenez toujours le pistolet à air chaud par son enceinte en plastique. Ne retirez pas la buse ou ne la sécurisez pas avant que l'outil n'ait refroidi à la température ambiante.

Pour l'installer, faites glisser l'attachement de buse sur la buse du pistolet à air chaud, et tournez-le pour le mettre en place.

Pour le retirer, laissez l'outil refroidir à la température ambiante, puis tournez et tirez sur l'attachement de buse pour l'éloigner de l'outil.



INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire les risques

d'incendie, de blessures et de dommages au produit dus à un court-circuit, ne plongez jamais votre bloc-piles ou votre chargeur dans un liquide, ou ne laissez pas de liquide s'écouler à l'intérieur de ceux-ci. Des liquides corrosifs ou conducteurs tels que de l'eau de mer, certains produits chimiques industriels, de l'eau de Javel ou des produits contenant de l'eau de Javel, etc., peuvent causer un court-circuit.

⚠ AVERTISSEMENT Si certaines pièces sont endommagées ou manquantes, n'utilisez pas ce produit avant que ces pièces aient été remplacées. L'utilisation de ce produit avec des pièces endommagées ou manquantes pourrait causer des blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Ne tentez pas de modifier cet outil ou de créer des accessoires qu'il n'est pas recommandé d'utiliser avec cet outil. Une telle

altération ou modification constituerait une utilisation abusive et pourrait créer une situation dangereuse avec risque de blessures graves.

⚠ AVERTISSEMENT Pour empêcher tout démarrage accidentel qui pourrait causer une blessure grave, retirez toujours le bloc-piles de l'outil lorsque vous effectuez le montage ou le réglage de pièces.

⚠ AVERTISSEMENT Portez toujours des

équipements de protection oculaire. Les protections oculaires ne s'adaptent pas de la même manière à tous les opérateurs. Assurez-vous que la protection oculaire choisie comporte des écrans latéraux ou qu'elle offre une protection contre les débris projetés à l'avant et sur les côtés.

Utilisation prévue : L'outil est conçu pour enlever les autocollants, rétracter les enveloppes en PVC ou les tubes d'isolation, et pour d'autres applications similaires.

Ce pistolet à air chaud ne doit être utilisé qu'avec les blocs-piles et les chargeurs indiqués ci-dessous :

Bloc-piles							Chargeur			
2.5Ah	3.5Ah	5.0Ah	6Ah	8.0Ah	10Ah	12Ah				
FX0111	FX0321	FX0121	FX0331	FX0221	FX0341	FX0231	FLEX FX0411	FLEX FX0421	FLEX FX0431	FLEX FX0451

REMARQUE : Veuillez vous référer aux modes d'emploi du bloc-piles et du chargeur pour obtenir des instructions plus détaillées sur le fonctionnement et la sécurité.

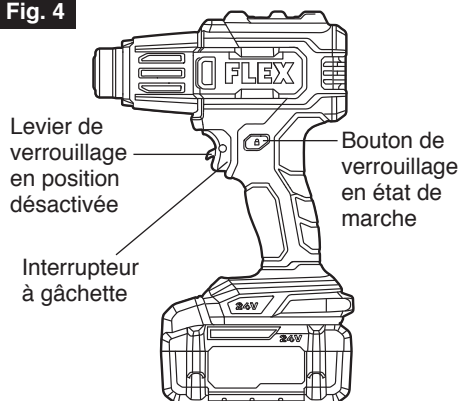
INTERRUPTEUR À GÂCHETTE (FIG. 4)

Pour mettre l'outil en marche, soulevez le levier de verrouillage et appuyez sur l'interrupteur à gâchette.

Pour assurer un fonctionnement ininterrompu, appuyez sur le bouton de verrouillage en position activée et relâchez l'interrupteur à gâchette. Pour arrêter le fonctionnement continu de l'outil, appuyez à nouveau sur l'interrupteur à gâchette.

Pour mettre l'outil hors tension, relâchez l'interrupteur à gâchette.

Fig. 4

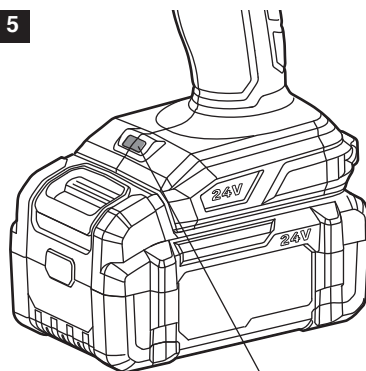


LAMPE DE TRAVAIL À DEL (FIG. 5)

La lampe de travail à DEL s'allume lorsque l'interrupteur à gâchette est enfoncé. Cette lampe fournit un éclairage supplémentaire sur la surface de la pièce à travailler.

La lampe à DEL s'éteindra automatiquement environ 10 secondes après le relâchement de l'interrupteur à gâchette.

Fig. 5



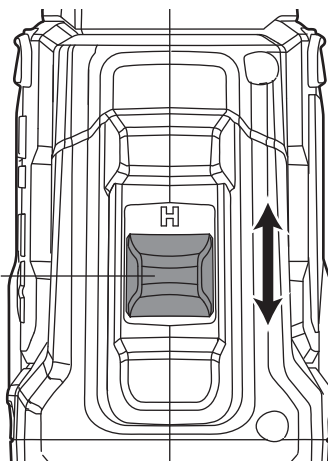
Phare à DEL

COMMUTATEUR DE CHALEUR (FIG. 6)

Faites glisser le commutateur de chaleur vers l'arrière pour une chaleur élevée (H) ou vers l'avant pour une chaleur faible (L).

Le pistolet à air chaud est capable de produire des températures supérieures à environ 260 °C / 500 °F en position basse et à environ 530 °C / 986 °F en position haute.

Fig. 6



Commutateur de chaleur

UTILISATION DU PISTOLET À AIR CHAUD

⚠ AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessure, il ne faut pas retirer ou fixer en place les attachements de buses avant que l'outil n'ait refroidi à la température ambiante.

⚠ AVERTISSEMENT Ne placez pas la buse trop près de la pièce sur laquelle vous utilisez le pistolet à air chaud. Le blocage de l'air qui en résulterait peut entraîner une surchauffe du pistolet à air chaud.

⚠ AVERTISSEMENT Veillez à ce que la buse soit toujours orientée dans la direction opposée à vous et à toute personne se trouvant à proximité.

La distance entre la buse et l'ouvrage dépend du matériau sur lequel vous travaillez (métal, plastique, etc.) et de la méthode de travail envisagée.

La température optimale pour chaque application peut être déterminée par un test pratique au préalable.

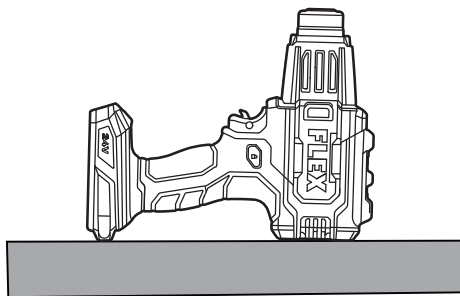
Il faut toujours commencer par tester la quantité d'air et la température. Commencez à un endroit plus éloigné et sur le réglage de chaleur faible (L). Ajustez ensuite la distance et le réglage de la chaleur en fonction des besoins.

Si vous n'êtes pas sûr(e) du matériau sur lequel vous travaillez ou de l'effet que l'air chaud pourrait avoir sur lui, testez d'abord un tel effet sur une zone cachée.

Vous pouvez travailler sans attachements de buses, mais l'utilisation de l'attachement de buse recommandé simplifiera le travail et augmentera considérablement la qualité du résultat.

Pendant les pauses, retirez le bloc-piles et placez le pistolet à air chaud sur son support, comme illustré à la Figure 7.

Fig. 7



RETRAIT DU VERNIS/DÉCOLLEMENT DES ADHÉSIFS

Montez en place l'attachement de buse plate. Ramollissez brièvement le vernis avec de l'air chaud et enlevez-le avec une spatule propre. Une longue exposition à la chaleur brûle la vernis et rend son retrait plus difficile.

De nombreux adhésifs peuvent être assouplis par l'application de chaleur. En chauffant les adhésifs, vous pouvez rompre les connexions ou retirer l'excès d'adhésif.

BRASAGE TENDRE

Montez en place l'attachement de buse de réduction. Si vous utilisez une soudure sans flux, appliquez de la graisse ou de la pâte à souder sur le joint de soudure.

Chauffez le joint de soudure et appliquez la soudure. La soudure doit être fondue par la température de l'ouvrage à usiner.

Si nécessaire, retirez le flux après que le joint de soudure ait refroidi.

TUBE THERMORÉTRACTABLE

Montez en place l'attachement de buse réflectrice.

Choisissez le diamètre du tube en plastique thermorétractable adapté à la pièce à usiner. Chauffez uniformément le tube en plastique thermorétractable jusqu'à ce qu'il s'adapte étroitement à la pièce.

MAINTENANCE

SERVICE APRÈS-VENTE

⚠ AVERTISSEMENT Une maintenance préventive effectuée par une personne non autorisée pourrait entraîner un placement incorrect de fils et composants internes, ce qui pourrait être très dangereux. Nous recommandons que toutes les opérations de maintenance de cet outil soient effectuées par un centre de service après-vente usine FLEX ou par un poste de service agréé par FLEX.

MAINTENANCE GÉNÉRALE

⚠ AVERTISSEMENT Lors de toute réparation, n'utilisez que des pièces de rechange identiques. L'utilisation de toutes autres pièces de rechange pourrait créer un danger ou endommager le produit. Inspectez périodiquement l'intégralité du produit pour vous assurer qu'il n'y a pas de pièces endommagées, manquantes ou desserrées comme des vis, des écrous, des boulons, des capuchons, etc. Serrez à fond tous les dispositifs de fixation et capuchons, et ne vous servez pas de ce produit avant que toutes les pièces manquantes ou endommagées aient été remplacées. Veuillez contacter le service à la clientèle ou un centre de service après-vente agréé pour obtenir de l'assistance.

⚠ AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves, retirez toujours le bloc-piles du chargeur ou de l'outil lorsque vous le nettoyez ou quand vous effectuez des travaux de maintenance.

NETTOYAGE

Après chaque utilisation, examinez et nettoyez la buse et les orifices d'aération.

⚠ AVERTISSEMENT Certains agents de nettoyage et solvants peuvent endommager les pièces en plastique. Citons notamment : l'essence, le tétrachlorure de carbone, les solvants de nettoyage chlorés, l'ammoniac et les détergents ménagers contenant de l'ammoniac.

RANGEMENT

Rangez l'outil à l'intérieur, à un endroit qui est hors de portée des enfants. Conservez-le à distance des agents corrosifs.

GARANTIE LIMITÉE FLEX DE 5 ANS

Chervon North America, Inc. (« Vendeur ») garantit uniquement à l'acheteur d'origine que tous les produits FLEX de 24 V seront exempts de tout défaut de matériel ou de fabrication pendant une période de cinq ans à compter de la date d'achat lorsque l'acheteur d'origine enregistre le produit dans les 30 jours suivant la date d'achat au détail et conserve son reçu comme preuve de l'achat. LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS EST CONDITIONNÉE PAR L'ENREGISTREMENT DU PRODUIT DANS LES 30 JOURS SUIVANT L'ACHAT ET NE S'APPLIQUE QU'AUX OUTILS, PILES ET CHARGEURS FLEX DE 24 V. Si l'acheteur d'origine n'enregistre pas son produit dans les 30 jours, la garantie limitée susmentionnée s'applique pour une durée de trois ans. L'enregistrement du produit peut être effectué en ligne à l'adresse suivante : www.registermyflex.com.

Outils de 24 V : Garantie limitée de cinq ans avec l'enregistrement

Piles et chargeurs de 24 V : Garantie limitée de cinq ans avec l'enregistrement

Produits filaires FLEX de la génération précédente de 12 V et de 20 V : Garantie limitée d'un an; pas de bénéfices résultant de l'enregistrement

Système de stockage FLEX STACK PACK™ : Garantie limitée d'un an après l'enregistrement

Attachements fonctionnels FT161 et FT421 : Garantie limitée de 5 ans avec l'enregistrement / Garantie limitée de 3 ans sans l'enregistrement

Autres Accessoires et attachements : Pas de garantie

LA SEULE OBLIGATION DU VENDEUR ET VOTRE SEUL RECOURS dans le cadre de cette garantie limitée et, dans la mesure permise par la loi, toute garantie ou condition impliquée par la loi, sera la réparation ou le remplacement des pièces, sans frais, qui sont défectueuses en termes de matériel ou de fabrication et qui n'ont pas été utilisées de façon inappropriée, manipulées avec négligence ou réparées par des personnes autres qu'un concessionnaire réparateur autorisé de FLEX. Cette garantie ne couvre pas les défaillances des pièces dues à une usure normale. Pour faire une réclamation au titre de la garantie, renvoyez le produit complet, transport payé, à un concessionnaire réparateur autorisé de FLEX. Pour identifier des concessionnaires réparateurs autorisés de FLEX, veuillez vous rendre sur le site www.registermyflex.com ou téléphonez au 1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496).

La garantie limitée de cinq ans ne s'applique pas aux accessoires, attachements ou pièces.

La garantie limitée d'un an pour le système de stockage FLEX STACK PACK™ ne couvre que les boîtes à outils et ne s'applique pas aux attachements du système et aux accessoires de l'outil électrique.

Toute garantie implicite applicable à un produit est limitée dans le temps à une durée égale à la durée des garanties expresses applicables à ce produit, comme indiqué au premier paragraphe ci-dessus. Étant donné que certains États des États-Unis et certaines provinces canadiennes n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite, la limitation ci-dessus peut ne pas s'appliquer.

FLEX n'est pas responsable des dommages directs, indirects, accidentels ou consécutifs. Étant donné que certains États des États-Unis et certaines provinces canadiennes n'autorisent pas la limitation de la durée d'une garantie implicite et/ou l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, les limitations ou exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Cette garantie limitée vous donne des droits légaux spécifiques, et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient selon les États des États-Unis et les provinces du Canada.

Cette garantie limitée s'applique uniquement aux produits vendus aux États-Unis d'Amérique, au Canada et dans le Commonwealth de Porto Rico. Pour connaître la couverture de la garantie dans les autres pays, contactez votre revendeur FLEX local.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563

fr.flexpowertools.com

www.registermyflex.com

1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

SÍMBOLOS DE SEGURIDAD

La finalidad de los símbolos de seguridad es atraer la atención del usuario hacia posibles peligros. Los símbolos de seguridad y las explicaciones que los acompañan merecen que usted preste una atención detenida y logre una comprensión profunda. Las advertencias con símbolo no eliminan por sí mismas ningún peligro. Las instrucciones y las advertencias que dichas instrucciones dan no son sustitutos de las medidas adecuadas de prevención de accidentes.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de leer y entender todas las instrucciones de seguridad incluidas en este manual del operador, incluyendo todos los símbolos de alerta de seguridad, tales como “**PELIGRO**”, “**ADVERTENCIA**” y “**PRECAUCIÓN**”, antes de utilizar esta herramienta. Si no se siguen todas las instrucciones que se indican a continuación, es posible que el resultado sea descargas eléctricas, incendio y/o lesiones corporales graves.

Las definiciones que aparecen a continuación describen el nivel de gravedad de cada palabra de aviso. Por favor, lea el manual y preste atención a estos símbolos.	
	Este es el símbolo de alerta de seguridad. Se utiliza para alertarle a usted de posibles peligros de lesiones corporales. Obedezca todos los mensajes de seguridad que sigan a este símbolo para evitar posibles lesiones o muerte.
	PELIGRO indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará la muerte o lesiones graves.
	ADVERTENCIA indica una situación peligrosa que, si no se evita, podría causar la muerte o lesiones graves.
	PRECAUCIÓN, cuando se utiliza con el símbolo de alerta de seguridad, indica una situación peligrosa que, si no se evita, causará lesiones leves o moderadas.

Mensajes de prevención e información de daños

Estos mensajes ofrecen al usuario información e/o instrucciones importantes que hay que seguir para no causar daños al equipo u otros daños materiales. Cada mensaje va precedido por la palabra “AVISO”, como en el ejemplo que aparece a continuación:

⚠ AVISO Es posible que ocurran daños al equipo y/o daños materiales si no se siguen estas instrucciones.



⚠ ADVERTENCIA La utilización de cualquier herramienta eléctrica puede hacer que se lancen objetos extraños hacia los ojos del operador, lo cual puede causar daños oculares graves. Antes de comenzar a utilizar una herramienta eléctrica, póngase siempre anteojos de seguridad o gafas de seguridad con escudos laterales y una careta completa cuando sea necesario. Recomendamos una máscara de seguridad de visión amplia para utilizarla sobre gafas o anteojos de seguridad estándar con escudos laterales. Utilice siempre protección ocular que esté marcada para cumplir con la norma ANSI Z87.1.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA LA PISTOLA DE CALOR

- Este aparato eléctrico no está diseñado para ser utilizado por personas (incluyendo niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o que carezcan de experiencia y conocimientos, a menos que una persona responsable de su seguridad les haya dado supervisión o instrucción en relación con el uso del aparato eléctrico. Los niños deberán ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato eléctrico.
- Es posible que las áreas ocultas, tales como detrás de paredes, techos, pisos, tableros de soffit y otros paneles, contengan materiales inflamables que podrían prenderse por acción de la pistola de calor cuando se trabaje en estas ubicaciones. Es posible que la ignición de estos materiales no sea evidente de inmediato y podría causar daños materiales y lesiones a las personas. Cuando trabaje en estas ubicaciones, mantenga la pistola de calor en movimiento hacia atrás y hacia delante. Permanecer o pausar en un punto podría prender el panel o el material ubicado detrás del mismo.
- Lleve la pieza de trabajo a un lugar al aire libre. Si esto no es posible, mantenga bien ventilada el área de trabajo. Abra las ventanas y ponga un ventilador de extracción en una de ellas. Asegúrese de que el ventilador esté moviendo el aire desde el interior hacia el exterior.
- Retire o cubra todas las alfombras, tapetes, muebles, ropa, utensilios de cocina y conductos de aire.
- Coloque telas protectoras en el área de trabajo para atrapar los pedacitos o los descascamientos de pintura. Use ropa protectora, como por ejemplo camisas de trabajo adicionales, overoles y sombreros.
- Trabaje de cuarto en cuarto. El mobiliario se deberá retirar o colocar en el centro del cuarto y se deberá cubrir. Las áreas de trabajo se deberán sellar del resto de la vivienda sellando las entradas de las puertas con telas protectoras.
- Los niños, las mujeres embarazadas o las mujeres potencialmente embarazadas no deberán estar presentes en el área de trabajo hasta que el trabajo se haya realizado y toda la limpieza se haya completado.
- Use una máscara respiradora antipolvo o una máscara respiradora con filtro dual (polvo y vapores) que haya sido aprobada por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud (National Institute of Safety and Health, NIOSH) o la Oficina de Minas de los Estados Unidos (United States Bureau of Mines). Estas máscaras y estos filtros reemplazables están fácilmente disponibles en las principales ferreterías. Asegúrese de que la máscara encaje bien. Es posible que las barbas y el pelo facial impidan que las máscaras sellen correctamente. Cambie los filtros a menudo. **LAS MÁSCARAS DE PAPEL DESECHABLES NO PROPORCIONAN UNA PROTECCIÓN ADECUADA.**
- Tenga precaución cuando utilice la pistola de calor. Mantenga en movimiento la pistola de calor, ya que el calor excesivo generará vapores, los cuales pueden ser inhalados por el operador.
- Mantenga los alimentos y las bebidas fuera del área de trabajo. Lávese las manos, los brazos y la cara, y enjuáguese la boca antes de comer o beber. No fume ni masque chicle o tabaco en el área de trabajo.
- Elimine toda la pintura retirada y todo el polvo trapeando con agua los pisos. Utilice un paño mojado para limpiar todas las paredes y alféizares, y cualquier otra superficie donde haya pintura o polvo adheridos. **NO BARRA, POLVO SECO NI LO RECOJA CON UNA ASPIRADORA.** Utilice un detergente con alto contenido de fosfatos o fosfato trisódico (FTS) para lavar o trapear las áreas.
- Al final de cada sesión de trabajo, ponga los pedacitos y los residuos de pintura en una bolsa de plástico doble, ciérrela con cinta adhesiva o cinchos de alambre y deséchela adecuadamente.
- Quítese la ropa protectora y los zapatos de trabajo en el área de trabajo para evitar transportar polvo al resto de la vivienda. Lave la ropa de trabajo por separado. Limpie los zapatos con un trapo mojado que luego se lavará con la ropa de trabajo. Lave minuciosamente el pelo y el cuerpo con agua y jabón.

ADVERTENCIA

- Se deberá tener sumo cuidado cuando se arranque pintura. Es posible que los descascaramientos, los residuos y los vapores contengan plomo, el cual es venenoso. Es posible que cualquier pintura anterior a 1977 contenga plomo y la pintura aplicada a las viviendas antes de 1950 es muy probable que contenga plomo. Una vez que se ha depositado en las superficies, el contacto de la mano con la boca puede tener como resultado la ingestión de plomo. La exposición incluso a niveles bajos de plomo puede causar daños irreversibles al cerebro y al sistema nervioso; los niños de corta edad y los niños por nacer son particularmente vulnerables.
- Antes de comenzar cualquier proceso de remoción de pintura, usted deberá determinar si la pintura que va a retirar contiene plomo. Esto puede ser hecho por su departamento de salud local o por un profesional que utilice un analizador de pinturas para comprobar el contenido de plomo de la pintura que se va a retirar. **LA PINTURA A BASE DE PLOMO DEBERÁ SER RETIRADA SOLO POR UN PROFESIONAL Y NO DEBERÁ SER RETIRADA UTILIZANDO UNA PISTOLA DE CALOR.**
- Este aparato eléctrico se debe colocar sobre su base de soporte cuando no se esté utilizando.
- Es posible que se produzca un incendio si el aparato eléctrico no se utiliza con cuidado, por lo tanto
 - tenga cuidado cuando utilice el aparato eléctrico en lugares donde haya materiales combustibles;
 - no aplique el aparato eléctrico al mismo lugar durante un tiempo prolongado;
 - no utilice el aparato eléctrico en presencia de una atmósfera explosiva;
 - tenga presente que es posible que el calor sea conducido hasta materiales combustibles que no están a la vista;
 - deje que el aparato eléctrico se enfríe antes de almacenarlo;
 - no deje desatendido el aparato eléctrico cuando esté encendido.

Realice las recargas solo con el cargador especificado por el fabricante. Es posible que un cargador que sea adecuado para un tipo de paquete de batería cree un riesgo de incendio cuando se utilice con otro paquete de batería.

Utilice el aparato eléctrico solo con los paquetes de batería designados específicamente. Es posible que el uso de cualquier otro paquete de batería cree un riesgo de lesiones e incendio.

Cuando el paquete de batería no se esté utilizando, manténgalo alejado de otros objetos metálicos, tales como clips sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que puedan hacer una conexión de un terminal con otro. Si se cortocircuitan juntos los terminales de la batería, es posible que se causen quemaduras o un incendio.

En condiciones abusivas, es posible que se expulse líquido de la batería; evite el contacto. Si se produce contacto accidentalmente, enjuáguese con agua. Si entra líquido en contacto con los ojos, busque adicionalmente ayuda médica. Es posible que el líquido expulsado de la batería cause irritación o quemaduras.

No utilice un paquete de batería o un aparato eléctrico que estén dañados o modificados. Es posible que las baterías dañadas o modificadas exhiban un comportamiento imprevisible que cause un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.

No exponga un paquete de batería o un aparato eléctrico a un fuego o a una temperatura excesiva. Es posible que la exposición a un fuego o a una temperatura superior a 265° F (130 °C) cause una explosión.

Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de batería o el aparato eléctrico fuera del intervalo de temperatura especificado en las instrucciones. Es posible que la realización de la carga de manera inadecuada o a temperaturas que estén fuera del intervalo especificado dañe la batería y aumente el riesgo de incendio.

Haga que el servicio de ajustes y reparaciones sea realizado por un técnico de reparaciones calificado que utilice solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad el producto.

No modifique ni intente reparar el aparato eléctrico o el paquete de batería (según sea aplicable), excepto como se indique en las instrucciones de uso y cuidado.

Este aparato eléctrico no está diseñado para utilizarse en seres humanos.

Apague siempre la pistola de calor, retire el paquete de batería y deje que se enfríe completamente antes de moverla o almacenarla.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

⚠ ADVERTENCIA

Percer, scier, poncer ou usiner à la machine des produits en bois peut vous exposer à de la poussière de bois, une substance connue comme étant carcinogène par l'État de Californie. Évitez d'inhaler de la poussière de bois ou utilisez un masque antipoussières ou d'autres équipements de protection individuelle. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.P65Warnings.ca.gov/wood.

⚠ ADVERTENCIA

Cierto polvo generado por las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como por otras actividades de construcción, contiene sustancias químicas que el estado de California sabe que causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños sobre la reproducción. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- Plomo procedente de pinturas a base de plomo.
- Sílice cristalina procedente de ladrillos y cemento y otros productos de mampostería.
- Arsénico y cromo procedentes de madera de construcción tratada químicamente.

El riesgo para usted por causa de estas exposiciones varía, dependiendo de qué tan a menudo realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas:

- Trabaje en un área bien ventilada.
- Trabaje con equipo de seguridad aprobado, tal como máscaras antipolvo que estén diseñadas especialmente para impedir mediante filtración el paso de partículas microscópicas.
- Evite el contacto prolongado con el polvo procedente de las operaciones de lijado, aserrado, amolado y taladrado con herramientas eléctricas, así como de otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si deja que le entre polvo en la boca o en los ojos, o que le quede polvo en la piel, es posible que se promueva la absorción de sustancias químicas perjudiciales.

SÍMBOLOS

IMPORTANTE: Puede que algunos de los siguientes símbolos aparezcan en la herramienta. Estúdielos y conozca su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera eficaz y segura.

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
V	Voltios	Voltaje
A	Amperios	Corriente
Hz	Hertz	Frecuencia (ciclos por segundo)
W	Vatios	Alimentación
kg	Kilogramos	Peso
min	Minutos	Hora
s	Segundos	Hora
Wh	Vatio por horas	Capacidad de la batería
Ah	Amperios por hora	Capacidad de la batería
Ø	Diámetro	Tamaño de las brocas para taladro, piedras de amolar, etc.
n ₀	Velocidad sin carga	Velocidad de rotación sin carga
n	Rango de velocidad	Velocidad máxima alcanzable
.../min	Revoluciones o reciprocaciones por minuto (rpm)	Revoluciones, pasadas, velocidad de superficie, órbitas, etc. por minuto
O	Posición de apagado	Velocidad cero, torsión cero...
1,2,3,... I,II,III,	Ajustes del selector	Ajustes de velocidad, par o posición. Un número mayor significa mayor velocidad
	Selector de regulación continua con apagado	La velocidad aumenta desde el ajuste 0
	Flecha	Acción en la dirección de la flecha
	Corriente alterna (CA)	Tipo o característica de corriente
	Corriente continua (CC)	Tipo o característica de corriente
	Corriente alterna o continua (CA/CC)	Tipo o característica de corriente
	Herramienta de Clase II	Designa las herramientas de construcción con doble aislamiento
	Conexión a tierra de protección	Terminal de conexión a tierra
	Sello de iones de litio de RBRC	Designa el programa de reciclaje de baterías de iones de litio

Símbolo	Nombre	Designación/Explicación
	Lea las instrucciones	Indica al usuario que lea el manual
	Símbolo de uso de lentes de protección	Alerta al usuario para que use protección ocular
	Utilice siempre la herramienta con las dos manos	Alerta al usuario para que utilice siempre la herramienta con las dos manos
	No utilice el protector para operaciones de tronzado	Alerta al usuario para que no utilice el protector para operaciones de tronzado
	Zona de manos no	El área entre las líneas marcadas en el lado izquierdo y el lado derecho de la base. Esta zona se identifica por los símbolos de "Zona de Manos No" que se encuentran dentro de las líneas marcadas en la base.
	Símbolo de advertencia	No mire fijamente a la lámpara cuando esté encendida.
	Mantenga las manos alejadas	Mantenga las manos y el cuerpo alejados del área de descarga de la herramienta.
	Lea las instrucciones	Indica al usuario que lea el manual

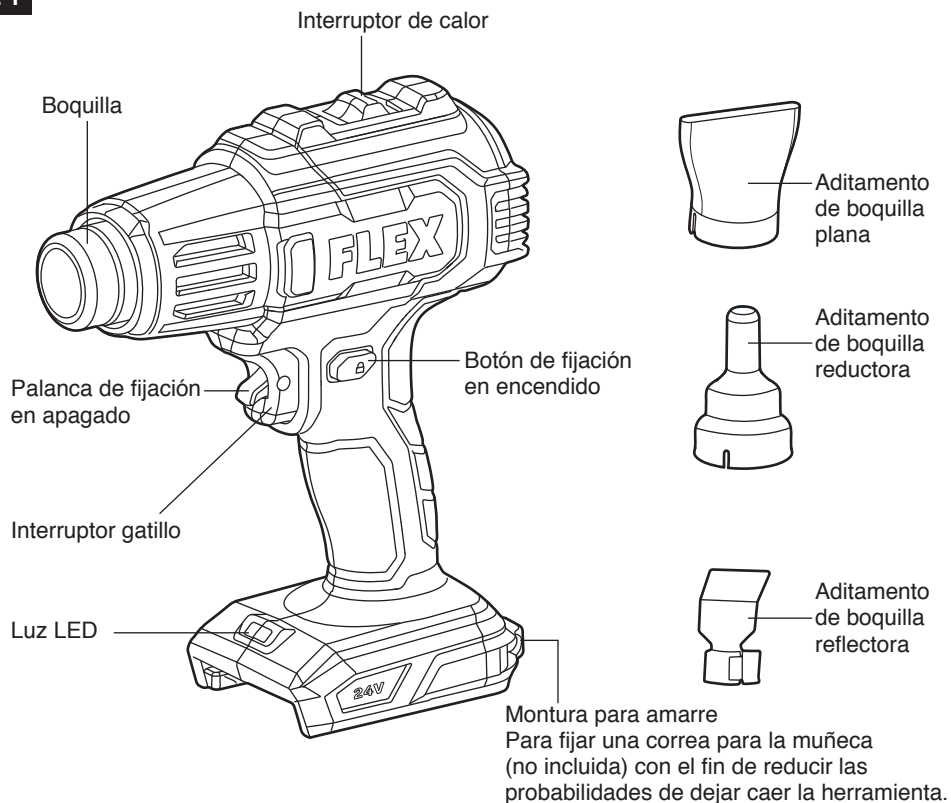
SÍMBOLOS (INFORMACIÓN DE CERTIFICACIÓN)

Símbolo	Designación/Explicación
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta herramienta es reconocida por Underwriters Laboratories.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Underwriters Laboratories, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Canadian Standards Association.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Canadian Standards Association, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de Intertek Testing Services, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.
	Cette marque de test est la preuve qu'un produit consommateur d'énergie réglementé qui a été importé au Canada a été testé avec succès et certifié par un organisme de certification accrédité par le Conseil canadien des normes (CCN).
	Esta marca de prueba es un comprobante de que un producto regulado que utiliza energía, importado a Canadá, ha sido probado exitosamente y certificado por un organismo de certificación acreditado por el Consejo Canadiense de Normas (CCN).
	Este símbolo designa que esta herramienta está incluida en la lista de SGS Testing Services, conforme a las normas de Estados Unidos y Canadá.

DESCRIPCIONES FUNCIONALES Y ESPECIFICACIONES

PISTOLA DE CALOR

Fig. 1



Núm. de modelo.	FX6321
Tensión nominal	24 V c. c.
Caudal de aire MÁX.	7,8 PCM
Temperatura de calentamiento MÁX.	986 °F (530 °C)
Temperatura ambiente de funcionamiento recomendada	-4 – 104 °F (-20 – 40 °C)
Temperatura de almacenamiento recomendada	< 122 °F (< 50 °C)

ENSAMBLAJE

⚠ ADVERTENCIA Retire el paquete de batería de la herramienta antes de realizar cualquier ensamble o ajuste, o cambiar accesorios. Dichas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar accidentalmente la herramienta eléctrica.

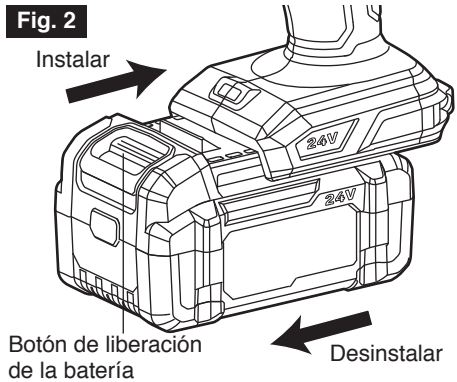
PARA INSTALAR/DESINSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍA (FIG. 2)

Para instalar el paquete de batería:

Alinee la costilla en relieve ubicada en el paquete de batería con los surcos ubicados en la herramienta y luego deslice el paquete de batería sobre la herramienta.

⚠ AVISO Cuando coloque el paquete de batería en la herramienta, asegúrese de que la costilla en relieve ubicada en el paquete de batería se alinee con el surco ubicado en el interior de la herramienta y que los pestillos se acoplen adecuadamente a presión en la posición correcta. Una instalación incorrecta del paquete de batería puede causar daños a los componentes internos.

Fig. 2



Para desinstalar el paquete de batería:

Presione el botón de liberación de la batería, ubicado en la parte delantera del paquete de batería, para liberar dicho paquete. Jale hacia fuera el paquete de batería y retírelo de la herramienta.

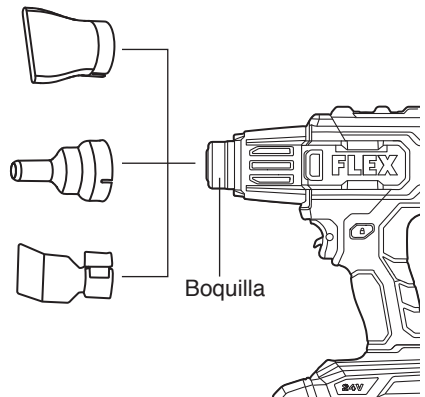
PARA INSTALAR/DESINSTALAR EL ADITAMENTO DE BOQUILLA (FIG. 3)

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, agarre siempre la pistola de calor por la carcasa de plástico. No desinstale ni instale la boquilla hasta que la herramienta se haya enfriado hasta la temperatura ambiente.

Para instalar el aditamento de boquilla, DESLÍCELO sobre la boquilla de la pistola de calor y gírelo hasta que esté en la posición correcta.

Para desinstalar el aditamento de boquilla, deje que la herramienta se enfríe hasta que esté a temperatura ambiente y luego gire y jale el aditamento de boquilla alejándolo de la herramienta.

Fig. 3



INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de incendio, lesiones corporales y daños al producto debido a un cortocircuito, no sumerja nunca su herramienta, el paquete de batería o el cargador en un líquido ni deje que un líquido fluya dentro de ellos. Los líquidos corrosivos o conductores, tales como agua de mar, ciertos productos químicos industriales y el blanqueador o los productos que contienen blanqueador, etc., pueden causar un cortocircuito.

⚠ ADVERTENCIA Si cualquiera de las piezas está dañada o falta, no utilice este producto hasta que las piezas hayan sido reemplazadas. La utilización de este producto con piezas dañadas o si le faltan piezas podría causar lesiones corporales graves.

⚠ ADVERTENCIA No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios no recomendados para utilizarse con esta herramienta. Cualquiera

de dichas alteraciones o modificaciones constituye un uso incorrecto y podría provocar una situación peligrosa que cause posibles lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA Para prevenir arranques accidentales que podrían causar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería de la herramienta cuando ensamble o ajuste piezas.

⚠ ADVERTENCIA Use siempre protección ocular. La protección ocular no les encaja a todos los operadores de la misma manera. Asegúrese de que la protección ocular seleccionada tenga escudos laterales o que proporcione protección contra los residuos lanzados al aire tanto desde la parte delantera y como desde los lados.

Uso previsto: La herramienta está diseñada para retirar etiquetas adhesivas, contraer envoltura de PVC o tubos de aislamiento y otras aplicaciones similares.

Esta pistola de calor se debe utilizar solo con los paquetes de batería y los cargadores que se indican a continuación:

Paquete de batería							Cargador			
2.5Ah	3.5Ah	5.0Ah	6Ah	8.0Ah	10Ah	12Ah				
FX0111	FX0321	FX0121	FX0331	FX0221	FX0341	FX0231	FLEX FX0411	FLEX FX0421	FLEX FX0431	FLEX FX0451

NOTA: Sírvasse consultar los manuales del paquete de batería y del cargador para obtener instrucciones detalladas de seguridad y utilización.

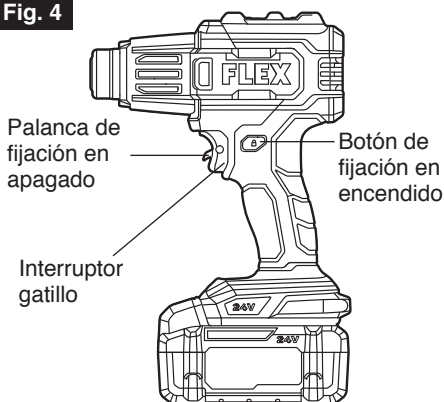
INTERRUPTOR GATILLO (FIG. 4)

Para encender la herramienta, levante la palanca de fijación en apagado y presione el interruptor gatillo.

Para obtener un funcionamiento continuo, presione el botón de fijación en encendido y suelte el interruptor gatillo. Para hacer que la herramienta deje de funcionar continuamente, presione de nuevo el interruptor gatillo.

Para apagar la herramienta, suelte el interruptor gatillo.

Fig. 4

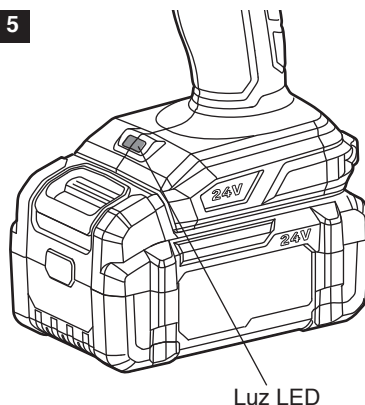


LUZ LED (FIG. 5)

La luz LED se encenderá al presionar el interruptor gatillo. Esta luz proporciona iluminación adicional de la superficie de trabajo.

La luz LED se apagará dentro del plazo de aproximadamente 10 segundos después de soltar el interruptor gatillo.

Fig. 5

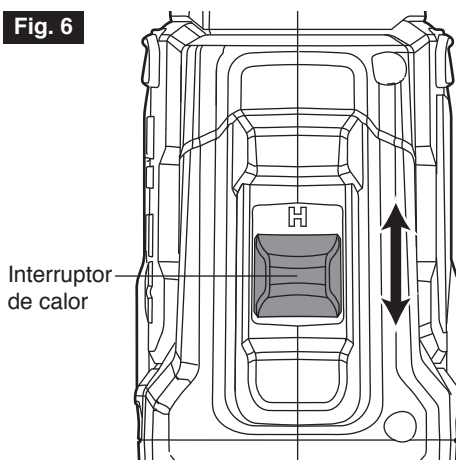


INTERRUPTOR DE CALOR (FIG. 6)

Deslice hacia atrás el interruptor de calor para calor alto (H) o hacia delante para calor bajo (L).

La pistola de calor es capaz de producir temperaturas en exceso de aproximadamente 500 °F (260 °C) en el ajuste de calor bajo y 986 °F (530 °C) en el ajuste de calor alto.

Fig. 6



UTILIZACIÓN DE LA PISTOLA DE CALOR

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, no retire ni instale el aditamento de boquilla hasta que la herramienta se haya enfriado hasta la temperatura ambiente.

⚠ ADVERTENCIA No posicione la boquilla demasiado cerca de la pieza de trabajo en la que esté utilizando la pistola de calor. El bloqueo de aire resultante puede hacer que la pistola de calor se sobrecaliente.

⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la boquilla apunte siempre alejándose de usted y de las personas presentes.

La distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo depende del material en el que usted esté trabajando (metal, plástico, etc.) y el método de trabajo previsto.

La temperatura óptima para cada aplicación se puede determinar por medio de una prueba práctica.

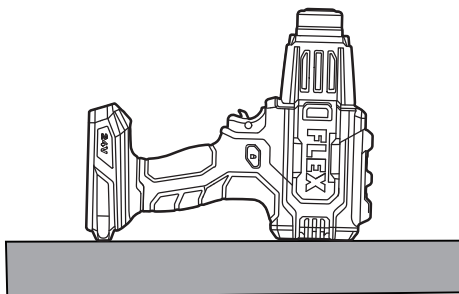
Pruebe siempre primero la cantidad de aire y la temperatura. Comience a una distancia más grande y el ajuste de calor bajo. Luego, ajuste la distancia y el nivel de calor de acuerdo con los requisitos.

Si no está seguro de en qué material está trabajando o qué efecto pueda tener el aire caliente en el mismo, pruebe primero el efecto en un área oculta.

Usted puede trabajar sin aditamentos de boquilla. Sin embargo, la utilización del aditamento de boquilla recomendado simplificará el trabajo y aumentará considerablemente la calidad del resultado.

Durante los descansos, retire el paquete de batería y coloque la pistola de calor sobre su base de soporte de la manera que se muestra en la Fig. 7.

Fig. 7



RETIRADA DE BARNIZ/AFLOJAMIENTO DE ADHESIVOS

Instale el aditamento de boquilla. Ablande brevemente el barniz con aire caliente y retírelo con una espátula limpia. La exposición prolongada al calor quema el barniz y hace que sea más difícil retirarlo.

Muchos adhesivos se pueden ablandar utilizando calor. Al calentar los adhesivos, usted puede romper conexiones o retirar el exceso de adhesivo.

SOLDADURA BLANDA

Instale el aditamento de boquilla reductora. Si está utilizando soldante sin fundente, aplique grasa o pasta de soldadura a la junta de soldadura.

Caliente la junta de soldante y aplique el soldante. El soldante debe ser derretido por la temperatura de la pieza de trabajo.

Si es necesario, retire el fundente después de que la junta de soldante se haya enfriado.

TERMOCONTRACCIÓN

Instale el aditamento de boquilla reflectora.

Seleccione el diámetro del tubo de plástico de termocontracción adecuado para la pieza de trabajo. Caliente uniformemente el tubo de plástico de termocontracción hasta que encaje perfectamente contra la pieza de trabajo.

MANTENIMIENTO

SERVICIO DE AJUSTES Y REPARACIONES

⚠ ADVERTENCIA Es posible que el mantenimiento preventivo realizado por personal no autorizado dé lugar a una colocación incorrecta de los cables y componentes internos, lo cual podría causar un peligro grave. Recomendamos que todo el servicio de ajustes y reparaciones de la herramienta sea realizado por un Centro de Servicio de Fábrica FLEX o una Estación de Servicio FLEX Autorizada.

MANTENIMIENTO GENERAL

⚠ ADVERTENCIA Cuando haga servicio de ajustes y reparaciones, utilice únicamente piezas de repuesto idénticas. El uso de cualquier otra pieza podría crear un peligro o causar daños al producto. Inspeccione periódicamente todo el producto para determinar si hay piezas dañadas, si faltan piezas o si hay piezas flojas, tales como tornillos, tuercas, pernos, tapas, etc. Apriete firmemente todos los sujetadores y todas las tapas, y no utilice este producto hasta que todas las piezas que falten o estén dañadas hayan sido reemplazadas. Sírvase contactar a servicio al cliente o a un centro de servicio autorizado para obtener asistencia.

⚠ ADVERTENCIA Para evitar lesiones corporales graves, retire siempre el paquete de batería del cargador/la herramienta cuando realice limpieza o efectúe cualquier mantenimiento.

LIMPIEZA

Después de cada uso, examine y limpie la boquilla y las aberturas de ventilación.

⚠ ADVERTENCIA Ciertos agentes de limpieza y solventes dañan las piezas de plástico. Algunos de estos son: gasolina, tetracloruro de carbono, solventes de limpieza clorados, amoníaco y detergentes domésticos que contienen amoníaco.

ALMACENAMIENTO

Almacene la herramienta en un lugar interior que sea inaccesible para los niños. Manténgala alejada de los agentes corrosivos.

GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS FLEX

Chervon North America, Inc. (el “Vendedor”) garantiza, únicamente al comprador original, que todos los productos FLEX de 24 V estarán libres de defectos de material o de fabricación durante un período de cinco años a partir de la fecha de compra cuando el comprador original registre el producto dentro del plazo de 30 días después de la fecha de compra minorista original y retenga el recibo como comprobante de compra. EL PERÍODO DE GARANTÍA LIMITADA DE 5 AÑOS ESTÁ CONDICIONADO AL REGISTRO DEL PRODUCTO DENTRO DEL PLAZO DE 30 DÍAS DESPUÉS DE REALIZAR LA COMPRA Y SOLO ES APLICABLE A LAS HERRAMIENTAS, BATERÍAS Y CARGADORES FLEX DE 24 V. Si el comprador original no registra su producto dentro del plazo de 30 días, la garantía limitada que antecede tendrá aplicación durante un período de tres años. El registro del producto se puede completar en línea en www.registermyflex.com.

Herramientas de 24 V: Garantía Limitada de 5 Años con registro

Baterías y cargadores de 24 V: Garantía Limitada de 5 Años con registro

Productos FLEX Legacy alámbricos, de 12 V y de 20 V: Garantía Limitada de 1 Año. No hay beneficio de registro

Sistema de almacenamiento FLEX STACK PACK™: Garantía Limitada de 1 Año con el registro

Aditamentos funcionales FT161 y FT421: Garantía Limitada de 5 Años con el registro / Garantía Limitada de 3 Años sin el registro

Otros accesorios y aditamentos: Ninguna garantía

LA ÚNICA OBLIGACIÓN DEL VENDEDOR Y EL REMEDIO EXCLUSIVO PARA USTED bajo esta Garantía Limitada y, en la medida en que la ley lo permita, cualquier garantía o condición implícita por ley, será la reparación o el reemplazo de las piezas, sin cargo alguno, que presenten defectos de material o de fabricación y que no hayan sido utilizadas incorrectamente, manejadas descuidadamente o reparadas por personas que no sean un Distribuidor de Servicio Autorizado FLEX. Esta garantía no cubre la falla de piezas debida al desgaste por el uso normal. Para presentar un reclamo bajo esta garantía, devuelva el producto completo, con el transporte prepago, a cualquier Distribuidor de Servicio Autorizado FLEX. Para localizar los Distribuidores de Servicio FLEX Autorizados, sírvase visitar www.registermyflex.com o llamar al 1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496).

La Garantía Limitada de 5 Años no se aplica a los accesorios, los aditamentos ni las piezas.

La garantía limitada de 1 año para el sistema de almacenamiento FLEX STACK PACK™ cubre solo las cajas de herramientas y no se aplica a los aditamentos del sistema ni a los accesorios de las herramientas eléctricas.

Cualquier garantía implícita aplicable a un producto estará limitada en duración a la misma duración que las garantías expresas aplicables a dicho producto, tal y como se establece en el primer párrafo que antecede. Algunos estados de los EE.UU. y algunas provincias canadienses no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, por lo que es posible que la limitación que antecede no tenga aplicación.

FLEX no es responsable por daños directos, indirectos, incidentales o emergentes. Algunos estados de los EE.UU. y algunas provincias canadienses no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita y/o no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, por lo que es posible que las limitaciones o exclusiones que anteceden no tengan aplicación. Esta garantía limitada le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que usted tenga también otros derechos que varían según el estado en los EE.UU. y según la provincia en Canadá.

Esta garantía limitada se aplica solo a los productos vendidos dentro de los Estados Unidos de América, Canadá y la mancomunidad de Puerto Rico. Para obtener cobertura de garantía en otros países, contacte a su distribuidor local de FLEX.

© Chervon North America, 1203 E. Warrenville Rd., Naperville, IL 60563

es.flexpowertools.com
www.registermyflex.com

1-833-FLEX-496 (1-833-353-9496)

